



Vorlesung Graph & Model Driven Engineering, WS 17/18

Hausaufgabe 1 Abgabe am: 07.11.2017

Organisatorisches: Die Lösung ist handschriftlich oder digital zu erstellen und in Papierform abzugeben. Alle abzugebenden Blätter sind jeweils mit Name, Vorname und Matrikelnummer zu kennzeichnen und zusammengeheftet zu Beginn der nächsten Vorlesung abzugeben.

Aufgabe 1:

Gegeben:

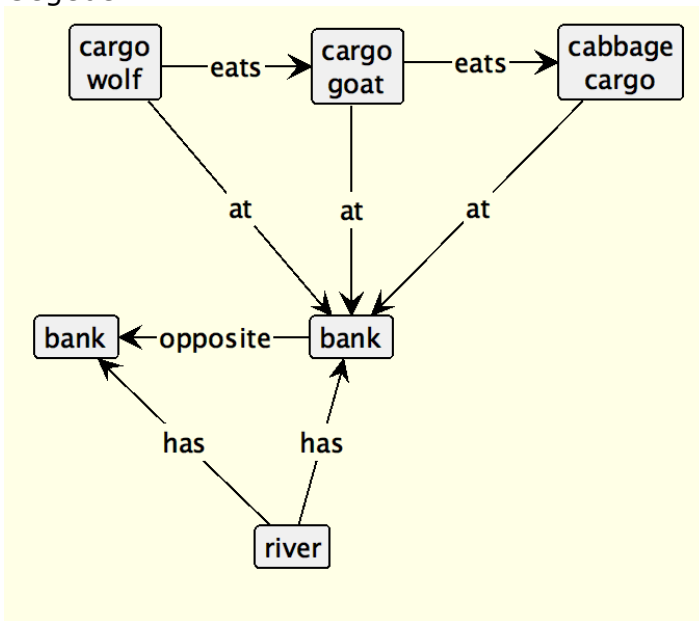


Abbildung 1 - ferryman's problem

1.1 Hypergraphen

Formalisieren Sie den in Abbildung 1 gegebenen Graphen als Hypergraphen.

1.2 gakk-Graphen

Formalisieren Sie den in Abbildung 1 gegebenen Graphen als gakk-Graphen.

1.3 YAGE-Graphen

Formalisieren Sie den in Abbildung 1 gegebenen Graphen als YAGE-Graphen.

1.4 Kantenobjektgraphen

Formalisieren Sie den in Abbildung 1 gegebenen Graphen als Kantenobjektgraphen.